Можно использовать абсолютный URL-адрес, например, url:(http://www.cosmofar-mer.com/image/bg.gif) или относительный путь от документа или корневого каталога сайта, представленный на рисунке 6.1. url(../images/1.jpg) /\* относительный путь от документа \*/ url(/images/1.jpg) /\* относительный путь от корневого каталога \*

4. Каким образом создать линейный градиент?

background-image: linear-gradient(to right, black, white)

5. Каким образом создать радиальный градиент

background-image: radial-gradient(circle at 20% 40%, red, blue).

6. Как создать обтекание изображения текстом?

используется свойство float в CSS. Значение right или left

8. Чтобы определить, каким образом будет повторяться фоновое изображение, используется свойство background-repeat со следующими значениями: – repeat, no-repeat, repeat-x, repeat-y

9. Какие форматы изображений можно загружать на вебстраницу?

gif, jpeg, png и svg

10. Для чего используется свойство background-image? Какие значения оно может принимать?

**background-image** устанавливает фоновых изображений для элемента

1)url В качестве значения используется путь к графическому файлу, который указывается внутри конструкции url(). Путь к файлу при этом можно писать как в кавычках (двойных или одинарных), так и без них.

2)none Отменяет фоновое изображение для элемента.

3)inherit Наследует значение родителя.

11. Каким образом изменить размер изображения в CSS?

 width (ширина) и height (высота) внутри атрибута **style**

12. Для чего предназначены префиксы?

Чтобы не путать разработчиков, свойства, которые ещё полностью не поддерживаются и не являются частью стандарта обозначают специальными конструкциями — **префиксами**. Они помогают браузеру определить, что перед ним новое свойство и, если для него существует реализация, то оно будет выполнено. Если реализации нет, то свойство будет считаться недействительным и игнорироваться

для браузеров Microsoft требуется префикс -ms, для Chrome и Safari – префикс -webkit, для Opera префикс – -o и для Firefox префикс – -moz, например, -ms-radialgradient.

13. Каким образом зафиксировать фоновое изображение?

background-attachment: fixed

14. Для чего используется свойство background-blend-mode? Назовите значения свойства

Свойство background-blend-mode делает верхний (активный) слой полупрозрачным, что позволяет показывать сквозь него нижележащие слои. Обязательное условие — фоновых слоёв должно быть минимум два: normal,multiplay(умножение),screen(осветление),overlay(наложениен)

15. Для чего используется transparent?

Kлючевое слово **transparent** представляет собой полностью **прозрачный** цвет. Это делает фон позади цветного элемента полностью видимым.

16. Что такое карта-изображение?

 это графический объект языка разметки **HTML**, связанный с **изображением** и содержащий специальные области (активные зоны), при нажатии на которые происходит переход по определённому URL (при помощи javascript можно установить другие действия).

17. Как сделать вид маркера графическим?

**<style>**

**ul** {

list-style-image: **url(**images/book.png**)**; /\* Путь к изображению маркера \*/

}

**</style>**

18.Св-во background-origin используется для позиционирования фонового изображения   
border-box – изображение помещается в верхний левый угол области границы;  
padding-box x – изображение вставляется в верхний левый угол области отступа, это место по умолчанию;  
content-box – изображение помещается в левый верхний угол области содержимого.